

SEQUENCE LISTING

<110> Origen Therapeutics

Etches, Robert J.

Kay, Robert M.

Zhu, Lei J.

Van de Lavoie, Marie-Cecile

<120> Transgenic Aves Producing Human Polyclonal Antibodies

<130> 700603.7 PCT / KTM

<140> PCT/US/ 10/508808

<141> 2003-03-24

<150> US 10/104057

<151> 2002-03-22

<160> 30

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> VH6-1 forward primer

<400> 1

aggtgcaggg agatgccgta ttca

24

<210> 2

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> VH6-1 reverse primer

<400> 2

acttcccctc actgtgtctc ttg

23

<210> 3

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> D1-26 forward primer

<400> 3

gggcgcctgg gtggattctg a

21

<210> 4
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> D1-26 reverse primer

<400> 4
gtggccccta aacctgagtc tgct 24

<210> 5
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> D1-20 forward primer

<400> 5
cccgagcacc gtcccatcg a 21

<210> 6
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> D1-20 reverse primer

<400> 6
gtgccggtga tccctgtctt tctg 24

<210> 7
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> C-mu1 forward primer

<400> 7
gcgggagtcg gccacatca cg 22

<210> 8
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> C-mu1 reverse primer

<400> 8
agcacagccg ccgccccagt ag 22

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> C-delta1 forward primer

<400> 9
tggggagagg agagcacagt 20

<210> 10
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> C-delta1 reverse primer

<400> 10
ggcgggcgta ggggtcagc 19

<210> 11
<211> 31
<212> DNA
<213> Gallus gallus domesticus

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(31)
<223> Immunoglobulin heavy chain constant region

<400> 11
ctcgatccc aacaaacggc actcgataat t 31

<210> 12
<211> 31
<212> DNA
<213> Gallus gallus domesticus

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(31)
<223> Immunoglobulin heavy chain constant region

<400> 12
ctcgaattct tcattgacct tcattaaccg c 31

<210> 13
<211> 31

<212> DNA
<213> Gallus gallus domesticus

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(31)
<223> Immunoglobulin light chain variable region

<400> 13
ctcgtaacg atgtgtact gagggatgtg g 31

<210> 14
<211> 31
<212> DNA
<213> Gallus gallus domesticus

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(31)
<223> Immunoglobulin light chain variable region

<400> 14
ctcgtaacc ggtgaacaag gatgttcagt a 31

<210> 15
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(23)
<223> Immunoglobulin heavy chain variable region; 3-7 forward primer

<400> 15
ggctgagctg gggttcctt gtt 23

<210> 16
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(19)
<223> Immunoglobulin heavy chain variable region; 3 - 7 reverse primer

<400> 16
ctgtcgcccc ctggtggtc 19

<210> 17
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(24)
<223> Immunoglobulin heavy chain variable region; 4 - 4 forward primer

<400> 17
cctgcacaag aacatgaaac acct 24

<210> 18
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(19)
<223> Immunoglobulin heavy chain variable regions 4 -4 reverse primer

<400> 18
gaccggcct ctgctctg 19

<210> 19
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(24)
<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta-gamma 3
interval; forward primer

<400> 19
gctgttgcc ttattttct attg 24

<210> 20
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(22)
<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta - gamma 3
interval; reverse primer

<400> 20
attgcacca ttctgagt tg

22

<210> 21
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(24)
<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta - gamma 3
interval; forward primer

<400> 21
gtgggtgata gaattggtg ttg

24

<210> 22
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(22)
<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta - gamma 3
interval; reverse primer

<400> 22
gtggtgggca ggatgggatg at

22

<210> 23
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(24)
<223> Immunoglobulin light chain variable region; forward primer

<400> 23
atgccaggga ctctaacaaa cttc

24

<210> 24
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature
<222> (1)..(22)
<223> Immunoglobulin light chain variable region; reverse primer

<400> 24
ttccctcaa caaaaacctc tc 22

<210> 25
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(19)
<223> Immunoglobulin light chain constant region; forward primer

<400> 25
agctcgcccg tcacaaaga 19

<210> 26
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(23)
<223> Immunoglobulin light chain variable region; reverse primer

<400> 26
aggggaaaac aaggaagcaa gtc 23

<210> 27
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> Immunoglobulin light chain variable region; forward primer

<400> 27
gagagggcca ccatcaactg 20

<210> 28
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(24)
<223> Immunoglobulin light chain variable region; reverse primer

<400> 28
aacctccaa cgaataaatc aaga 24

<210> 29
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(23)
<223> Immunoglobulin light chain variable region; forward primer

<400> 29
aagtcccctg catatccaca aaa 23

<210> 30
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(21)
<223> Immunoglobulin light chain variable region; reverse primer

<400> 30
gctgaggcaa tcccactgag a 21